

ALPIBLOC - Compensation fixe

Référence : B7540



La batterie ALPIBLOC type standard est un condensateur ALPIVAR3 avec disjoncteur intégré. L'ensemble est monté et câblé dans un coffret ou une armoire.

| Sommaire | Page |
|--|------|
| 1. Caractéristiques | 1 |
| 2. Descriptif | 1 |
| 3. Matériel obligatoire à prévoir en sus | 1 |
| 4. Préconisation pour l'installation | 1 |

1. Caractéristiques

| | |
|-----------------------------|--|
| Modèle : | ALPIBLOC |
| Type : | Standard |
| Puissance nominale : | 75 kVAr |
| Tension nominale : | 400 V - 50 Hz - Tri |
| Tension max admissible : | 470 V (condensateur) |
| Niveaux d'harmoniques : | THDU < 2% et THDI < 5% SH/ST ≤ 15% |
| Facteur de perte : | 2 W / kVAr |
| Classe de température : | -10 / +45°C moyenne sur 24H : +40°C moyenne annuelle : +35°C |
| Poids : | 15 kg |
| Dimensions (L x l x H mm) : | 365 x 230 x 380 |
| Type : | Intérieur |
| Stockage : | -30°C / +60°C |
| Environnement : | sec sans poussière non corrosif sans vibration |
| Conforme à la norme : | CEI 60831-1 et 2 |

2. Descriptif

Cette batterie comporte :

1 Condensateur ALPIVAR3 :

- Appareil totalement sec, (sans huile d'imprégnation)
- Enveloppe double isolement, classe 2
- Protections électriques internes par film auto-cicatrisant, fusibles électriques et surpresseurs
- Avec résistances de décharge (temps de décharge 3 minutes)
- Conforme à la norme internationale (CEI 60831-1 et 2)

**1 Disjoncteur tripolaire 160 A, réglage thermique 160 A,
Icc=25 kA/400 V**

1 coffret IP 31 – IK 05 dans lequel sont associés les différents composants

3. Matériel obligatoire (à prévoir en sus)

Câbles de raccordement avec section minimale de : 50 mm² Cu/phase.

4. Préconisations pour l'installation

Respect obligatoire du temps de décharge de 3 mn avant toute reconnexion du condensateur.

Environnement externe à la batterie :

- Sec et non poussiéreux
- Non corrosif
- Température maxi : +40°C
- moyenne sur 24h : +35°C
- annuelle : +25°C

Espacement de la batterie d'au moins 200 mm de tout obstacle (mur, plafond, armoire électrique etc.).

Pour plus de détails concernant la mise en service et l'entretien, se référer à la notice d'installation.